DENON®

PRESS RELEASE

6月13日

AVR-X2100W

AVR-X1100W

高音質設計を徹底し、DSDネットワーク再生に対応。
Wi-Fi & Bluetooth®、4K 60pに対応したエントリーモデルが2機種登場

品名	品番	カラー	希望小売価格	JANコード	発売時期
7.2ch AVサラウンドレシーバー	AVR-X2100W	K（ブラック）	81,000円（税抜価格）	49-51035-05296-9	7月中旬
	AVR-X1100W	K（ブラック）	57,500円（税抜価格）	49-51035-05299-0	

デノンは、7.2ch AVサラウンドレシーバー2機種を発売いたします。

Hi-Fiオーディオアンプの設計思想を継承した、7chディスクリート構成のパワーアンプを搭載。電源部のブロックコンデンサーにはデノンカスタム品を採用し、AVR-X2100WはパワーアンプのMAX初段に高性能なデュアル・トランジスターを採用するなど、音質設計をさらにブラッシュアップ。よりエネルギッシュな再生を実現しコンテンツ制作者の意図をありのままに再現します。また、ネットワークとUSBメモリー入力で、新たにDSDとAIFFのファイル再生に対応。スタジオマスターに限りなく近く、高解像度なハイレゾ音源をよりスマートに楽しめます。

Wi-FiとBluetooth®機能を内蔵。スマートフォンやタブレットと、ワイヤレスで気軽に音楽を楽しめます。さらに、音量に合わせて自動的に消費電力を低減するエコモードを搭載。映画や音楽を楽しみながら、不要な電力の節約ができます。

最新のHDMI規格である4K 60pの入出力に対応。4K Ultra HD、60p映像入力信号に対応したテレビと接続することで、4K映像ならではの、なめらかで精細感のある映像を楽しめます。さらに4K 60p、4:4:4、24bitの映像処理に対応。元の解像度のまま映像処理をおこなうことで、画質を損なうことなく、高精細な色調表現を実現します。

DENON®

PRESS RELEASE

デノンについて

2010年10月1日に100周年を迎えたデノンは、日本初のレコード・蓄音器製造会社、および日本初の業務用録音機器製造会社を起源とするプレミアムオーディオブランドです。世界初のデジタルPCMレコーダーを実用化するなど、革新的な技術力と開発力は、世界中から高い評価を得ています。2001年からはその呼称を「デンオン」から「デノン」に統一し、グローバルブランドとしてさらにその活躍の場を広げています。

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG、Inc.が所有する登録商標であり、D&M Holdings Inc.はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標および商標名は、それぞれの所有者に帰属します。
HDMIおよびHDMIのHigh-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、米国およびその他の国における商標またはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
改善の為、仕様及び外観は一部変更させていただくことがあります。
掲載商品の写真の色は、印刷の関係で多少現物と異なることがあります。

[内容に関するお問い合わせ]
株式会社 ディーアンドエムホールディングス 国内営業本部
Tel 044-670-6608

denon.jp

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

6月13日

デノンのHi-Fi設計の思想をもとに、さらに徹底した高音質設計。
Wi-Fi & Bluetooth ワイヤレス、DSD 再生に対応した
実力派スタンダードモデル。

AVR-X2100W

品名	品番	カラー	希望小売価格	JAN コード	発売時期
7.2ch AV サラウンドレシーバー	AVR-X2100W	K（ブラック）	81,000 円（税抜価格）	49-51035-05296-9	7 月中旬

主な特徴

Sound 徹底した高音質設計

・最大出力 185W 7ch ディスクリート・パワーアンプ

・パワーアンプの初段に高性能なデュアル・トランジスターを採用

・ハイパフォーマンスオーディオコンデンサー採用

Usability 使い勝手がより進化

・Wi-Fi & Bluetooth® ワイヤレス対応

・不要な電力の節約ができるエコモード

・カラーリングにより分かりやすく識別されたスピーカーターミナル

Network 高音質がより身近に楽しめる

・DSD & ハイレゾ音源対応ネットワーク機能

・「Denon Remote App」- iOS デバイス / Android デバイスでコントロール

Picture 最新の高画質 4K / 60p 対応

・最新の HDMI 規格である 4K / 60p 入出力対応

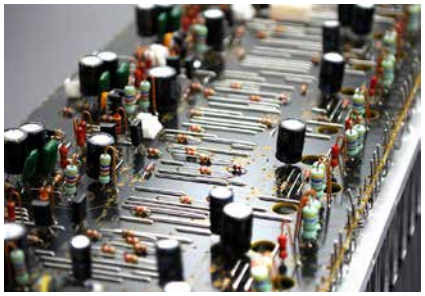
・4K アップスケーリング＆パススルー機能

・デュアル HDMI 出力装備

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

Sound　徹底した高音質設計



最大出力 185W　7ch ディスクリート・パワーアンプ※

デノンの Hi-Fi オーディオアンプの設計思想を継承。よりエネルギッシュなサウンドを実現するために 7ch ディスクリート構成のパワーアンプを搭載。コンテンツ制作者の意図をありのままに再現します。

※ 6 Ω、1kHz、THD10%、1ch 駆動

パワーアンプの初段に高性能なデュアル・トランジスターを採用

より正確な音の再現のために、パワーアンプ初段の差動増幅段には特性のそろった 2 個のトランジスタを内包した、高性能トランジスターを採用しました。微小信号の表現力を高め、低域の安定感を実現します。

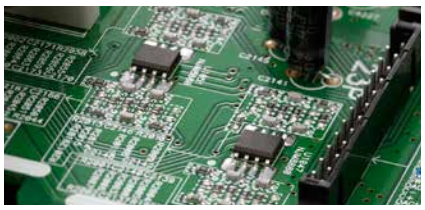
アンプの瞬時電流供給能力が飛躍的に向上

AVR-X2100W ではパワーアンプ出力段の回路保護構成を見直し、パワートランジスターの温度変化をリアルタイムにモニタする回路を追加することで、電流リミッタ回路を排除。ピーク電流が大幅に強化され、微小信号から大きな信号まで音色を変えることなく、さらに余裕のあるダイナミックなサウンドを楽しめます。

ハイパフォーマンスオーディオコンデンサー採用

電源部のブロックコンデンサーには、大容量 10,000uF のデノンカスタム品コンデンサーを採用。高出力時も安定した動作により、重心が低く、力強いサウンドを実現します。

オーディオ専用のオペアンプを採用



チップ内部の構成やワイヤリングの見直しを行い、高品質なシリコンウェファーの採用によって音質対策が図られた、オーディオ専用オペアンプを搭載。音の密度やスムース感、空間表現を向上させました。

192kHz/24bit 高性能 D/A コンバーター 採用

安定感のある、よりしっかりとしたサウンドを実現するために、ヒアリングテストを繰り返して厳選した D/A コンバーターを採用。周辺回路とのマッチングを見直し、さらに表現力を高めました。

超低音域再生を実現

AVR-X2100W は、可聴帯域より低い、低域からの再生が可能な周波数特性を実現。可聴帯域以下のハーモニクス成分が、映画の重厚な爆発音や、コンサートのパワフルなパーカッションなどの表現力を高め、臨場感をさらに向上させます。

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

4 Ωスピーカーがドライブ可能

強力な電源と、確かな回路構成に支えられたパワーアンプは、4 Ωスピーカーのドライブに対応します。

ミニマムシグナルパス & ダイレクト・メカニカル・コンストラクション

信号経路を極力短くするレイアウト設計により音質劣化を抑えています。また、ヒートシンクをフットの直近に配し高剛性のシャーシにしっかりと固定するなど、内部、外部の不要振動を排除し、音質の向上を図りました。

Usability 使い勝手がより進化

Wi-Fi 接続対応

AVR-X2100W は Wi-Fi（無線 LAN）接続に対応。2 本のロッドアンテナを採用したダイバーシティアンテナにより、安定した通信が可能です。AVR-X2100W とルーターとの煩わしい配線が不要となり、ワイヤレスで気軽にネットワークオーディオを楽しめます。また、WPS 規格に対応しており、対応ルーターと組み合わせると簡単にネットワーク接続が行えます。

Bluetooth 機能内蔵

iOS デバイスや Android デバイスなどの端末内音楽が楽しめる Bluetooth 機能を内蔵。AVR-X2100W のリモコンで Bluetooth 機器を操作することが可能です（再生 / 一時停止、前曲にスキップ / 次曲にスキップ、早戻し / 早送り）。マルチペアリングに対応し、スマートフォンや PC など最大 8 台までの Bluetooth 機器を登録することができます。お持ちの Bluetooth 機器を一度登録すれば、再生のたびにペアリングする必要がありません。ゾーン 2 への出力も対応しています。

不要な電力の節約ができるエコモード

映画や音楽を楽しみながら、不要な電力の節約ができるエコモードを搭載。常に消費電力を低減する「オン」、電源がオンのときに音量に合わせて自動的に消費電力を低減する「オート」、消費電力を低減しない「オフ」の切り替えが可能です※1。また、消費電力をオンスクリーンにメーターで表示ができます。常にメーターを表示する「常時オン」、モードの変更時や音量の変更時にメーターを表示する「オート」、メーターを表示しない「オフ」の切り替えが可能です※2。

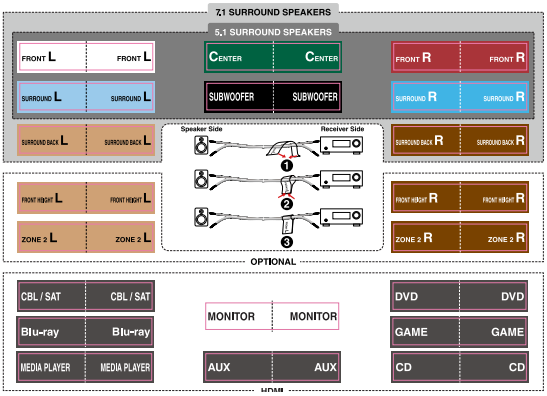
※ 1 お買い上げ時の設定は「オフ」 ※ 2 お買い上げ時の設定は「オート」

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

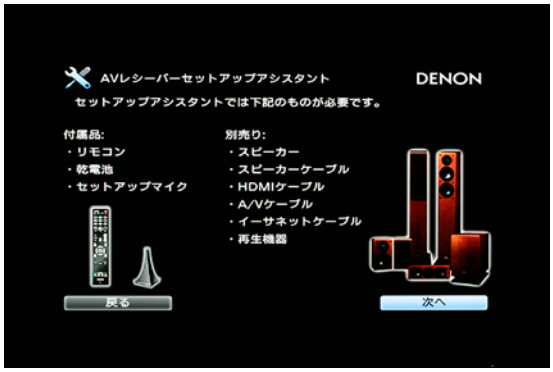
カラーリングにより分かりやすく識別されたスピーカーターミナル

ケーブルのつなぎやすさを向上させるために、スピーカー端子をチャンネルごとにプラスとマイナスを横一列に配置し、ケーブルの差込口を真上にしました。また、各ターミナルがカラーリングされているので、各チャンネルの識別が簡単です。さらに、各スピーカーからのケーブルを正しく接続するために、それぞれのケーブルをターミナルの色に合わせてマーキングするカラーラベルを付属。リアパネルの印刷文字も見やすくしています。



初期設定をガイダンスする「セットアップアシスタント」機能

AVR-X2100W の接続から初期設定までをテキストとグラフィックを使って、わかりやすくガイダンスする「セットアップアシスタント」機能を搭載。基本的な接続や設定はテレビ画面に映し出されたガイダンスに従って進めるだけで終了します。ガイダンスは新たにバードビュー（上空から斜めの視線）を採用した、高解像度なグラフィックとテキストによって直感的でわかりやすく説明されます。

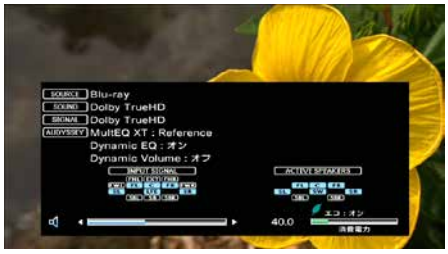


DENON®

NEW MODEL INFORMATION

日本語対応 GUI（グラフィカルユーザーインターフェース）

音量調整や入力ソースの切り替えなど AVR-X2100W のステータス情報や、セットアップ画面をモニターに映し出します※。



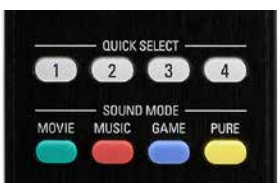
※ 視聴している映像信号が、SD（標準画質）、HD（1080P）の場合において、セットアップメニューの画面表示（GUI）の背景には、視聴している映像が半透明でモニターへ映し出されます。視聴している映像信号が、SD（標準画質）、HD（1080P）の場合において、情報画面の表示（GUI）の背景には、情報表示以外のエリアにおいて視聴している映像がモニターへ映し出されます。
※視聴している映像信号が 4K の場合には、メニューや情報の画面表示（GUI）のみがモニターへ映し出されます。
※ HDMI 4（4K）および HDMI 5（4K）の入力端子に接続されている映像信号を視聴している場合には、メニューや情報の画面表示（GUI）のみがモニターへ映し出されます。
※次の映像信号の再生中は、状態表示画面を表示できません。（コンピューター解像度の映像、16:9 と 4:3 以外のアスペクト比の映像、4K（60/50Hz）の映像）

Audyssey MultEQ XT - 自動でスピーカー設定とルーム音響特性を最適化

AUDYSSEY
MULTEQ XT
DYNAMIC VOLUME

ユーザーによって異なる部屋の音響的な問題を補正して、最適化する音場補正技術「Audyssey MultEQ XT」を搭載しました。各スピーカーを設置後に、付属のマイクを使ってスピーカーの有無や特性、距離、そして部屋の音響特性などを測定し、自動的に補正することで、最適な音場空間が得られます。さらに、最大で 8 か所の測定データを解析することによって、そのエリアで映画を鑑賞される方々が、理想的なサウンドで楽しめるように最適なチューニングを行います。また、セットアップマイクを取り付けるためのマイクスタンドを付属。マイクの高さを視聴者が座ったときの耳の高さに合わせて調整することで、より最適な音響空間を実現します。

クイックセレクトプラス機能



クイックセレクトボタンに入力ソース、音量レベル、サウンドモードの設定などを記憶することができます。次に再生するときは、登録してあるクイックセレクトボタンを押すだけで、記憶しているさまざまな設定を一度に切り替えることができます。よく使う設定をクイックセレクトボタンに記憶させておくと、常に同じ再生環境を簡単に呼び出して楽しむことができます。クイックセレクトプラス機能は、ゾーンごとに記憶が可能です。

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

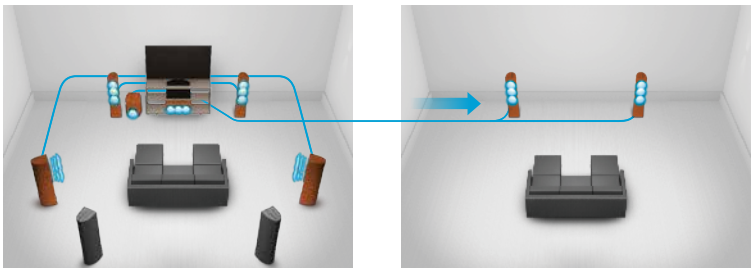
扱いやすい操作ノブとレイアウト

上位機種と同様にソースセレクトノブをフロントパネルのボリュームノブと対称位置に配置しています。本体操作による入力ソースの選択がしやすくし、高級感のあるデザインに仕上げました。またディスプレイ周りの印刷文字も見やすく改善しました。

マルチルームでの音声再生に対応

メインゾーンとゾーン 2 でそれぞれの入力を選択して再生が可能です。また、All Zone Stereo 機能を使用すると、メインゾーンで再生中の音楽を同時にすべてのゾーンで楽しめます。家全体で BGM を流したいときに便利です。

メインゾーン　　ゾーン 2



Network 高音質がより身近に楽しめる

DSD & ハイレゾ音源対応ネットワーク機能

DLNA 1.5 準拠のネットワークオーディオプレーヤー機能を搭載。新たに DSD、AIFF のファイル再生に対応しました。AIFF、WAV、FLAC は最大 192 kHz / 24 bit、Apple Lossless は最大 96 kHz / 24 bit までのファイル再生に対応。スタジオマスターに限りなく近い高解像度で、CD では再現しきれない空気感、臨場感まで楽しめます。さらに、FLAC、WAV ファイルに加え、DSD、AIFF、Apple Lossless ファイルのギャップレス再生にも対応。クラシック音楽や、ライブ盤などを聴いても曲間で音が途切れることがありません。

ネットワーク／ USB メモリー対応フォーマット

	サンプリング周波数	ビットレート	ビット長	拡張子
WMA（Windows Media Audio）	32 / 44.1 / 48 kHz	48 ～ 192 kbps	–	.wma
MP3（MPEG-1 Audio Layer-3）	32 / 44.1 / 48 kHz	32 ～ 320 kbps	–	.mp3
WAV	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	–	16 / 24 ビット	.wav
MPEG-4 AAC*1	32 / 44.1 / 48 kHz	16 ～ 320 kbps	–	.aac / .m4a / .mp4
FLAC（Free Lossless Audio Codec）	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	–	16 / 24 ビット	.flac
ALAC（Apple Lossless Audio Codec）*2 *3	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz	–	16 / 24 ビット	.m4a
AIFF	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	–	16 / 24 ビット	.aif / .aiff
DSD（2 チャンネル）	2.8 MHz	–	1 ビット	.dsf / .dff

*1 著作権保護のないファイルのみ再生できます。インターネット上の有料音楽サイトからダウンロードしたコンテンツには著作権保護がかかっています。また、パソコンで CD などからリッピングする際に WMA でエンコードすると、パソコンの設定により著作権保護がかかる場合があります。

*2 Copyright [2012] [D&M Holdings. Inc.] Apache License Version 2.0（「本ライセンス」）に基づいてライセンスされます。このファイルを使用するためには、本ライセンスに従わなければなりません。本ライセンスのコピーは下記の URL から入手できます。
http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

* ゾーン 2 では、DSD 信号の再生はできません。

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

フロント USB-A 入力で DSD ファイル再生が可能

USBメモリーからの音楽ファイル再生と、iPod / iPhone とのデジタル接続に対応する USB-A 端子をフロントパネルに装備。USBメモリー内にある ALAC、FLAC、WAV などのファイルに加え、新たに DSD および、AIFF のファイル再生も可能となりました。iPod / iPhone の充電にも対応しているため、バッテリーの残量を気にすることなく音楽再生を楽しめます。

Made for iPod iPhone

AirPlay、インターネットラジオに対応

Appleのワイヤレスストリーミング技術「AirPlay」機能を標準で搭載。iTunesや iPod touch / iPhone / iPad内の音楽ライブラリーの再生機器として、AVR-X2100W を選択するだけで音楽のワイヤレスストリーミングが楽しめます。さらに、世界中の 18,000 局以上の中からラジオ番組を楽しめる「インターネットラジオ」機能も搭載。

Denon Remote App - iOS デバイス / Android デバイスでコントロール

iPod touch / iPhone / iPad、Android スマートフォン、タブレット用アプリケーションソフト「Denon Remote App」の最新バージョンに対応。多様なモバイルデバイスで AVR-X2100W の操作が可能です。メイン操作画面のショートカットキーは、お好みの機能を最大 8 個までカスタマイズできます。

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

DENON

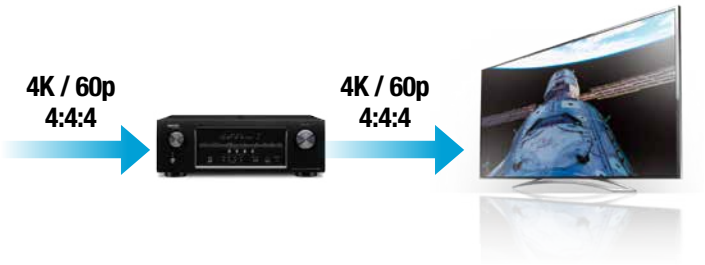
DENON®

NEW MODEL INFORMATION

Picture　4K / 60p 対応

最新の HDMI 規格である 4K / 60p 入出力対応

4K Ultra HD（ High Definition）で、1 秒間に 60 フレーム分の映像信号（60p）の入出力を実現しました。4K Ultra HD、60p 映像入力信号に対応したテレビと接続することで、4K 映像ならではの、なめらかで精細感のある映像を楽しめます。さらに、AVR-X2100W は 4K 60p、4:4:4、24bit Pure Color の映像処理に対応。元の解像度のまま映像処理をおこなうことで、画質を損なうことなく、そのまま高精細な画質を楽しめます。

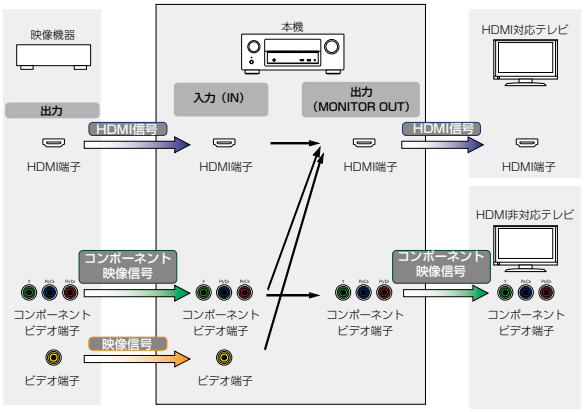


4K アップスケーリング & パススルー

SD/HD 規格の映像信号を、4K（3,840 × 2,160 ピクセル）信号にアップスケーリングして、4K 解像度（4K / 30p）で楽しむことができます。また、4K 映像入力信号（4K / 60p）のパススルーも可能です。

ビデオコンバージョン機能

異なる規格の映像信号（ビデオ / コンポーネント / HDMI）を入力しても、HDMI 規格の信号へ変換して出力することで、テレビとの接続が 1 本だけとなり、シンプルな配線・操作が可能となります。



DENON®

NEW MODEL INFORMATION

デュアル HDMI 出力装備

8/2
入力/出力

さまざまなデジタル AV 機器を接続できる HDMI 端子を装備（入力：8 系統、出力:2 系統）。ブルーレイディスクプレーヤー、ゲーム、HD ビデオカメラなどのさまざまな HDMI 端子付き機器との接続が可能です。また、AVR-X2100W は 2 つのモニター出力を装備しており、2 つの画面に同時に同じ映像を映し出すことができます。

画質調整（ピクチャーモード）

視聴環境の明るさやコンテンツに合わせて 6 つのピクチャーモードを選択することができます。さらに、手動で詳細な調整を行うことが可能です。

その他の機能

■ Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio 対応
■小さな音は明瞭に、急に出る大きな音は小さく抑え深夜の視聴などに便利な「Audyssey Dynamic Volume」
■小さな音量でも臨場感を損なわない「Audyssey Dynamic EQ」
■圧縮音源を原音に近い状態に復元する「コンプレストオーディオリストアラー」
■ 3D 映像伝送やオーディオリターンチャンネル（ARC）に対応した HDMI 端子
■主要テレビメーカー 7 社に対応した HDMI コントロール機能
■ FM/AM ラジオチューナー
■ 10 ～ 120 分の範囲で 10 分ごとに設定可能なスリープタイマー
■オートスタンバイ機能
■目的の項目が簡単に検索できる CD-ROM 取扱説明書
■ 2 系統のサブウーハー出力
■ Windows 8 とのネットワーク接続にも対応
■ Web コントロール

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

仕様

定格出力

フロント	95 W + 95 W
センター	95 W
サラウンド	95 W + 95 W
サラウンド・バック	95 W + 95 W
	（8 Ω、20 Hz - 20 kHz、THD 0.08%）

実用最大出力 185 W（JEITA：1 チャンネル駆動、6 Ω、1 kHz THD 10%）

周波数特性

10 Hz ～ 100 kHz（+1,-3 dB　ダイレクトモード時）

無線 LAN

ネットワーク種類（無線 LAN 規格）	IEEE 802.11b 準拠
	IEEE 802.11g 準拠
	（Wi-Fi® 準拠）*1
セキュリティ	WEP 64 bit、WEP 128 bit、WPA / WPA2-PSK（AES）、WPA / WPA2-PSK（TKIP）
無線周波数	2.4 GHz
チャンネル数	1 ～ 13 ch

*1 Wi-Fi® 準拠とは、無線 LAN の相互接続性を保証する団体「WiFi Alliance」の相互接続性テストに合格していることを示します。

Bluetooth

バージョン	2.1 + EDR
対応プロファイル	A2DP 1.2、AVRCP 1.4
対応コーディック	SBC, AAC
周波数帯域 / 送信出力 / 通信距離	2.4 GHz 帯域 / 最大 2.5 mV / 約 10 m（見通し距離）
	※実際の通信範囲は機器間の障害物、電子レンジの電磁波、静電気、コードレスフォン、受信感度、アンテナの性能、操作システム、アプリケーションソフトウェアなどの影響により異なります。

HDMI 端子

入力× 8（フロント× 1）
出力× 2（4K、3D、ARC、DeepColor、x.v.Color、Auto Lip Sync、HDMI コントロール 対応）

アナログ映像入力端子

ビデオ × 2
コンポーネント× 1

音声入出力端子

アナログ音声入力× 4
光デジタル入力× 2，SWプリアウト× 2, ヘッドホン出力× 1

その他の入出力端子

Network（Ethernet）× 1
USB 端子× 1
FM/AM チューナーアンテナ端子×各 1
セットアップマイク入力× 1

チューナー受信周波数帯域

FM（76.0 ～ 90.0 MH z）, AM（522 ～ 1629 kHz）

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

外形寸法

W 434 × H 167 × D 339 mm
（フット、端子、つまみ含む）

質量

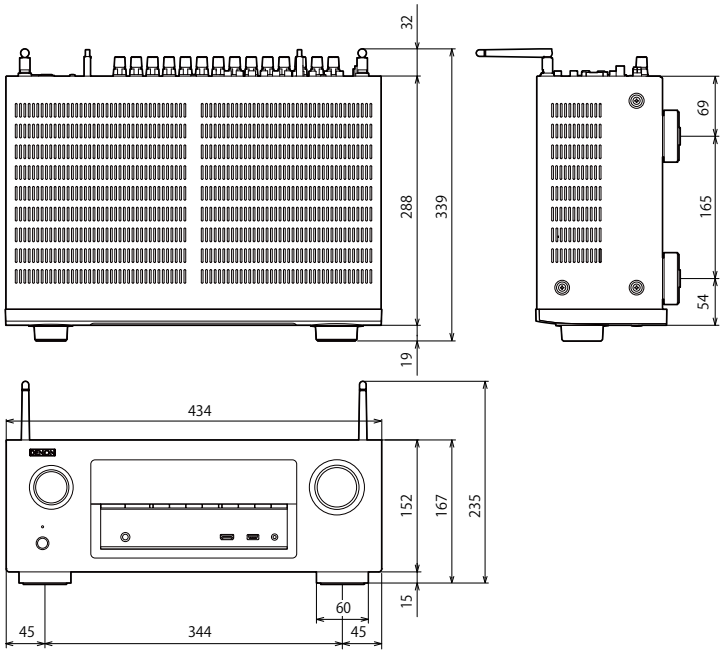
9.7 kg

消費電力

500 W 待機電力 / 0.1 W（通常スタンバイ）
0.5 W（CEC スタンバイ）

付属品

かんたんスタートガイド、
CD-ROM（取扱説明書）、リモコン、
単 4 形乾電池× 2、セットアップマイク、
FM 室内アンテナ、AM ループアンテナ、
マイクスタンド、ケーブルラベル



*Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、株式会社ディーアンドエムホールディングスは、これら商標を使用する許可を受けています。他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。
*Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、Wi-Fi Alliance の登録商標です。
*Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
*DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
*Audyssey MultEQ® XT、Audyssey Dynamic EQ® および Audyssey Dynamic Volume® は、Audyssey Laboratories の登録商標です。
*HDMI および HDMI の High-Definition Multimedia Interface および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における商標または HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。
*Windows、Windows Media は米国 Microsoft Corporation の商標、または登録商標です。
*DLNA および DLNA CERTIFIED™ は Digital Living Netword Alliance の商標です。
*iPhone、iPod、iPod touch、AirPlay、iTunes は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。iPad は Apple Inc. の商標です。App Store は Apple Inc. のサービスマークです。
Android および Google Play は Google, Inc. の商標です。

* 改善の為、仕様及び外観は一部変更させていただくことがあります。
* 掲載商品の写真の色は、印刷の関係で多少現物と異なることがあります。

[内容に関するお問い合わせ]
株式会社 ディーアンドエムホールディングス 国内営業本部
Tel 044-670-6608

denon.jp

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

6月13日

Wi-Fi & Bluetooth ワイヤレス、DSD 再生、4K / 60p に対応。
デノンHi-Fi オーディオ設計の思想を継承した、充実のエントリーモデル。

AVR-X1100W

品名	品番	カラー	希望小売価格	JAN コード	発売時期
7.2ch AV サラウンドレシーバー	AVR-X1100W	K（ブラック）	57,500 円（税抜価格）	49-51035-05299-0	7 月中旬

主な特徴

Sound 徹底した高音質設計

・最大出力 175W 7ch ディスクリート・パワーアンプ

・パワーアンプ出力段の保護回路構成を見直し、アンプの瞬時電流供給能力が飛躍的に向上

・ハイパフォーマンスオーディオコンデンサー採用

Usability 使い勝手がより進化

・Wi-Fi & Bluetooth® ワイヤレス対応

・不要な電力の節約ができるエコモード

・カラーリングにより分かりやすく識別されたスピーカーターミナル

Network 高音質がより身近に楽しめる

・DSD & ハイレゾ音源対応ネットワーク機能

・「Denon Remote App」- iOS デバイス/Android デバイスでコントロール

Picture 最新の高画質 4K / 60p 対応

・最新の HDMI 規格である 4K / 60p 入出力対応

・HDMI 入力：6 系統、出力：1 系統

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

Sound　徹底した高音質設計

最大出力 175W 7ch ディスクリート・パワーアンプ※

デノンの Hi-Fi オーディオアンプの設計思想を継承。よりエネルギッシュなサウンドを実現するために 7ch ディスクリート構成のパワーアンプを搭載。コンテンツ制作者の意図をありのままに再現します。

※ 6 Ω、1kHz、THD10%、1ch 駆動

アンプの瞬時電流供給能力が飛躍的に向上

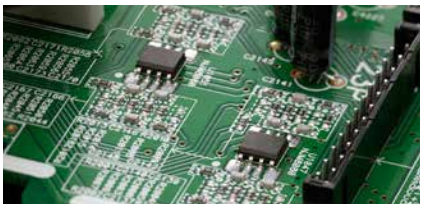
AVR-X1100W では、パワーアンプ出力段の保護回路構成を見直し、このクラスでは初めて、パワートランジスターの温度変化をリアルタイムにモニタする回路を追加することで、電流リミッタ回路を排除。ピーク電流が大幅に強化され、微小信号から大きな信号まで音色を変えることなく、さらに余裕のあるダイナミックなサウンドを楽しめます。

ハイパフォーマンスオーディオコンデンサー採用

電源部のブロックコンデンサーには、大容量 10,000uF のデノンカスタム品コンデンサーを採用。高出力時も安定した動作により、重心が低く、力強いサウンドを実現します。

オーディオ専用のオペアンプを採用

チップ内部の構成やワイヤリングの見直しを行い、高品質なシリコンウェハーの採用によって音質対策が図られたオーディオ専用オペアンプを搭載。音の密度やスムース感、空間表現を向上させました。



192 kHz / 24 bit 高性能 D/A コンバーター 採用

安定感のある、よりしっかりとしたサウンドを実現するために、リスニングテストを繰り返して厳選した D/A コンバーターを採用。周辺回路とのマッチングを見直し、さらに表現力を高めました。

4 Ωスピーカーがドライブ可能

強力な電源と、確かな回路構成に支えられたパワーアンプは、4 Ωスピーカーのドライブに対応します。

ミニマムシグナルパス &ダイレクト・メカニカル・コンストラクション

信号経路を極力短くするレイアウト設計により音質劣化を抑えています。また、ヒートシンクをフットの直近に配し高剛性のシャーシにしっかりと固定するなど、内部、外部の不要振動を排除し、音質の向上を図りました。

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

Usability 使い勝手がより進化

Wi-Fi 接続対応

AVR-X1100W は Wi-Fi（無線 LAN）接続に対応。2 本のロッドアンテナを採用したダイバーシティアンテナにより、安定した通信が可能です。AVR-X1100W とルーターとの煩わしい配線が不要となり、ワイヤレスで気軽にネットワークオーディオを楽しめます。また、WPS 規格に対応しており、対応ルーターと組み合わせると簡単にネットワーク接続が行えます。

Bluetooth 機能内蔵

iOS デバイスや Android デバイスなどの端末内音楽が楽しめる Bluetooth 機能を内蔵。AVR-X1100W のリモコンで Bluetooth 機器を操作することが可能です（再生 / 一時停止、前曲にスキップ / 次曲にスキップ、早戻し / 早送り）。マルチペアリングに対応し、スマートフォンや PC など最大 8 台までの Bluetooth 機器を登録することができます。お持ちの Bluetooth 機器を一度登録すれば、再生のたびにペアリングする必要がありません。ゾーン 2 への出力にも対応しています。

不要な電力の節約ができるエコモード

映画や音楽を楽しみながら、不要な電力の節約ができるエコモードを搭載。常に消費電力を低減する「オン」、電源がオンのときに音量に合わせて自動的に消費電力を低減する「オート」、消費電力を低減しない「オフ」の切り替えが可能です※1。また、消費電力をオンスクリーンにメーターで表示ができます。常にメーターを表示する「常時オン」、モードの変更時や音量の変更時にメーターを表示する「オート」、メーターを表示しない「オフ」の切り替えが可能です※2。

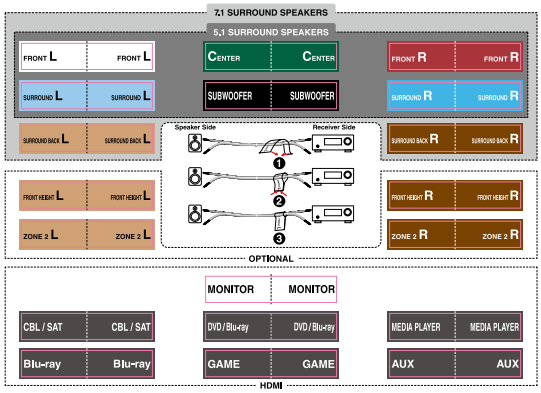
※ 1 お買い上げ時の設定は「オフ」 ※ 2 お買い上げ時の設定は「オート」

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

カラーリングにより分かりやすく識別されたスピーカーターミナル

ケーブルのつなぎやすさを向上させるために、スピーカー端子をチャンネルごとにプラスとマイナスを横一列に配置し、ケーブルの差込口を真上にしました。また、各ターミナルがカラーリングされているので、各チャンネルの識別が簡単です。さらに、各スピーカーからのケーブルを正しく接続するために、それぞれのケーブルをターミナルの色に合わせてマーキングするカラーラベルを付属。リアパネルの印刷文字も見やすくしています。



初期設定をガイダンスする「セットアップアシスタント」機能

AVR-X1100W の接続から初期設定までをテキストとグラフィックを使って、わかりやすくガイダンスする「セットアップアシスタント」機能を搭載。基本的な接続や設定は、テレビ画面に映し出されたガイダンスに従って進めるだけで終了します。ガイダンスは新たにバードビュー（上空から斜めの視線）を採用した、高解像度なグラフィックとテキストによって直感的でわかりやすく説明されます。

DENON

NEW MODEL INFORMATION

日本語対応 GUI（グラフィカルユーザーインターフェース）

音量調整や入力ソースの切り替えなど AVR-X1100W のステータス情報や、セットアップ画面をモニターに映し出します※。

※ 視聴している映像信号が、SD（標準画質）、HD（1080P）の場合には、メニューや情報の画面表示（GUI）の背景に、視聴している映像が半透明でモニターへ映し出されます。視聴している映像信号が、4K の場合には、メニューや情報の画面表示（GUI）のみがモニターへ映し出されます。
※ HDMI 4（4K）および HDMI 5（4K）の入力端子に接続されている映像信号を視聴している場合には、メニューや情報の画面表示（GUI）のみがモニターへ映し出されます。
※次の映像信号の再生中は、状態表示画面を表示できません。（コンピューター解像度の映像、16:9 と 4:3 以外のアスペクト比の映像、4K（60/50Hz）の映像）

Audyssey MultEQ XT - 自動でスピーカー設定とルーム音響特性を最適化

AUDYSSEY
MULTEQ XT
DYNAMIC VOLUME

ユーザーによって異なる部屋の音響的な問題を補正して、最適化する音場補正技術「Audyssey MultEQ XT」を搭載しました。各スピーカーを設置後に、付属のマイクを使ってスピーカーの有無や特性、距離、そして部屋の音響特性などを測定し、自動的に補正することで、最適な音場空間が得られます。さらに、最大で 8 か所の測定データを解析することによって、そのエリアで映画を鑑賞される方々が、理想的なサウンドで楽しめるように最適なチューニングを行います。また、セットアップマイクを取り付けるためのマイクスタンドを付属。マイクの高さを視聴者が座ったときの耳の高さに合わせて調整することで、より最適な音響空間を実現します。

クイックセレクトプラス機能

フロントパネルリモコンのクイックセレクトボタンに入力ソース、音量レベル、サウンドモードの設定などを記憶することができます。次に再生するときは、登録してあるクイックセレクトボタンを押すだけで、記憶されているさまざまな設定を一度に切り替えることができます。よく使う設定をクイックセレクトボタンに記憶させておくと、常に同じ再生環境を簡単に呼び出して楽しむことができます。クイックセレクトプラス機能は、ゾーンごとに記憶が可能です。

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

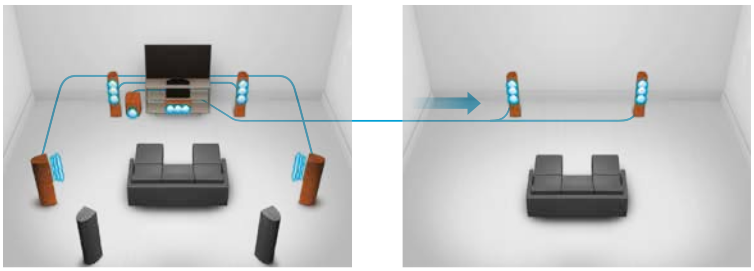
扱いやすい操作ノブとレイアウト

上位機種と同様にソースセレクトノブをフロントパネルのボリュームノブと対称位置に配置しています。本体操作による入力ソースの選択をしやすくし、高級感のあるデザインに仕上げました。またディスプレイ周りの印刷文字も見やすく改善しました。

マルチルームでの音声再生に対応

メインゾーンとゾーン 2 でそれぞれの入力を選択して再生が可能です。また、All Zone Stereo 機能を使用すると、メインゾーンで再生中の音楽を同時にすべてのゾーンで楽しめます。家全体で BGM を流したいときに便利です。

メインゾーン　　ゾーン 2



Network 高音質がより身近に楽しめる

DSD & ハイレゾ音源対応ネットワーク機能

DLNA 1.5 準拠のネットワークオーディオプレーヤー機能を搭載。新たに DSD、AIFF のファイル再生に対応しました。AIFF、WAV、FLAC は最大 192 kHz / 24 bit、Apple Lossless は最大 96 kHz / 24 bit までのファイル再生に対応。スタジオマスターに限りなく近い高解像度で、CD では再現しきれない空気感、臨場感まで楽しめます。さらに、FLAC、WAV ファイルに加え、DSD、AIFF、Apple Lossless ファイルのギャップレス再生にも対応。クラシック音楽や、ライブ盤などを聴いても曲間で音が途切れることがありません。

ネットワーク／ USB メモリー対応フォーマット

	サンプリング周波数	ビットレート	ビット長	拡張子
WMA（Windows Media Audio）	32 / 44.1 / 48 kHz	48 ～ 192 kbps	—	.wma
MP3（MPEG-1 Audio Layer-3）	32 / 44.1 / 48 kHz	32 ～ 320 kbps	—	.mp3
WAV	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.wav
MPEG-4 AAC*1	32 / 44.1 / 48 kHz	16 ～ 320 kbps	—	.aac / .m4a / .mp4
FLAC（Free Lossless Audio Codec）	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.flac
ALAC（Apple Lossless Audio Codec）*2 *3	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz	—	16 / 24 ビット	.m4a
AIFF	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.aif / .aiff
DSD（2 チャンネル）	2.8 MHz	—	1 ビット	.dsf / .dff

*1 著作権保護のないファイルのみ再生できます。インターネット上の有料音楽サイトからダウンロードしたコンテンツには著作権保護がかかっています。また、パソコンで CD などからリッピングする際に WMA でエンコードすると、パソコンの設定により著作権保護がかかる場合があります。

*2 Copyright [2012] [D&M Holdings. Inc.] Apache License Version 2.0（「本ライセンス」）に基づいてライセンスされます。このファイルを使用するためには、本ライセンスに従わなければなりません。本ライセンスのコピーは下記の URL から入手できます。
http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

* ゾーン 2 では、DSD 信号の再生はできません。

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

フロント USB-A 入力で DSD ファイル再生が可能

USBメモリーからの音楽ファイル再生と、iPod / iPhone とのデジタル接続に対応する USB-A 端子をフロントパネルに装備。USB メモリー内にある ALAC、FLAC、WAV などのファイルに加え、新たに DSD および、AIFF のファイル再生も可能となりました。iPod / iPhone の充電にも対応しているため、バッテリーの残量を気にすることなく音楽再生を楽しめます。

Made for iPod iPhone

AirPlay、インターネットラジオに対応

Apple のワイヤレスストリーミング技術「AirPlay」機能を標準で搭載。iTunes や iPod touch / iPhone / iPad 内の音楽ライブラリーの再生機器として、AVR-X1100W を選択するだけで音楽のワイヤレスストリーミングが楽しめます。さらに、世界中の 18,000 局以上の中からラジオ番組を楽しめる「インターネットラジオ」機能も搭載。

Denon Remote App - iOS デバイス /Android デバイスでコントロール

iPod touch/iPhone/iPad、Android スマートフォン、タブレット用アプリケーションソフト「Denon Remote App」に対応。多様なモバイルデバイスで AVR-X1100W の操作が可能です。メイン操作画面のショートカットキーは、お好みの機能を最大 8 個までカスタマイズできます。

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

DENON

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

Picture　4K / 60p 対応

最新の HDMI 規格である 4K / 60p 入出力対応

4K Ultra HD（ High Definition）で、1 秒間に 60 フレーム分の映像信号（60p）の入出力を実現しました。4K Ultra HD、60p 映像入力信号に対応したテレビと接続することで、4K 映像ならではの、なめらかで精細感のある映像を楽しめます。また、4K 映像入力信号（4K60p）のパススルーが可能です。さらに、AVR-X1100W は 4K 60p、4:4:4、24bit Pure Color の映像処理に対応。元の解像度のまま映像処理をおこなうことで、画質を損なうことなく、そのまま高精細な画質を楽しめます。

※対応入力端子：HDMI 入力 4（4K）、5（4K）の 2 系統

HDMI 入力：6 系統、出力：1 系統

さまざまなデジタル AV 機器を接続できる HDMI 端子を装備。ブルーレイディスクプレーヤー、ゲーム、HD ビデオカメラなどのさまざまな HDMI 端子付き機器との接続ができます。

その他の機能

■ Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio 対応
■小さな音は明瞭に、急に出る大きな音は小さく抑え深夜の視聴などに便利な「Audyssey Dynamic Volume」
■小さな音量でも臨場感を損なわない「Audyssey Dynamic EQ」
■圧縮音源を原音に近い状態に復元する「コンプレストオーディオリストアラー」
■ 3D 映像伝送やオーディオリターンチャンネル（ARC）、HDMI パススルーに対応した HDMI 端子
■主要テレビメーカー 7 社の TV に対応した HDMI コントロール機能
■ FM/AM ラジオチューナー
■ 10 ～ 120 分の範囲で 10 分ごとに設定可能なスリープタイマー
■オートスタンバイ機能
■目的の項目が簡単に検索できる CD-ROM 取扱説明書
■ 2 系統のサブウーハー出力
■ Windows 8 とのネットワーク接続にも対応
■ Web コントロール

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

仕様

定格出力

フロント	80 W + 80 W
センター	80 W
サラウンド	80 W + 80 W
サラウンド・バック	80 W + 80 W
	（8 Ω、20 Hz - 20 kHz、THD0.08%）

実用最大出力 175 W（JEITA ＋：1 チャンネル駆動、6 Ω、1 kHz、THD 10%）

周波数特性

10 Hz ～ 100 kHz（+1,-3 dB　ダイレクトモード時）

無線 LAN

ネットワーク種類（無線 LAN 規格）	IEEE 802.11b 準拠、 IEEE 802.11g 準拠 （Wi-Fi® 準拠）*1
セキュリティ	WEP 64 bit、WEP 128 bit、WPA / WPA2-PSK（AES）、WPA / WPA2-PSK（TKIP）
無線周波数	2.4 GHz
チャンネル数	1 ～ 13 ch

*1 Wi-Fi® 準拠とは、無線 LAN の相互接続性を保証する団体「WiFi Alliance」の相互接続性テストに合格していることを示します。

Bluetooth

バージョン	2.1 + EDR
対応プロファイル	A2DP 1.2、AVRCP 1.4
対応コーディック	SBC, AAC
周波数帯域 / 送信出力 / 通信距離	2.4 GHz 帯域 / 最大 2.5 mV / 約 10m（見通し距離） ※実際の通信範囲は機器間の障害物、電子レンジの電磁波、静電気、コードレスフォン、受信感度、アンテナの性能、操作システム、アプリケーションソフトウェアなどの影響により異なります。

HDMI 端子

入力× 6（フロント× 1）
出力× 1（4K、3D、ARC、Deep Color、"x.v.Color"、Auto Lip Sync、HDMI コントロール 対応）

映像入出力端子

ビデオ入力× 2
ビデオモニター出力× 1

音声入出力端子

アナログ音声入力× 2
光デジタル入力× 2、SW プリアウト× 2、ヘッドホン出力× 1

その他の入出力端子

Network（Ethernet）× 1
USB 端子× 1
FM/AM チューナーアンテナ端子×各 1
セットアップマイク入力× 1

チューナー受信周波数帯域

FM（76.0 ～ 90.0 MH z）/ AM（522 ～ 1629 kHz）

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

外形寸法

W 434 × H 151 × D 339 mm
（フット、端子、つまみ含む）

質量

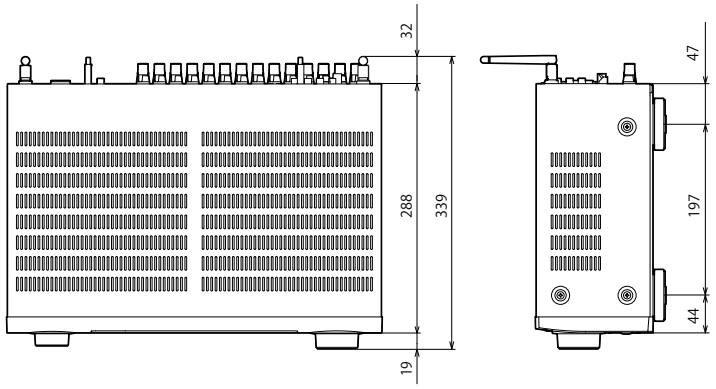
8.6 kg

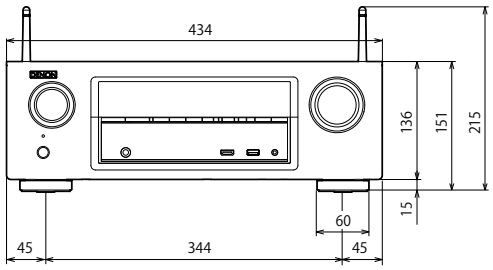
消費電力

430 W待機電力 / 0.1 W（通常スタンバイ）
0.5 W（CEC スタンバイ）

付属品

かんたんスタートガイド、
CD-ROM（取扱説明書）、リモコン、
単 4 形 乾電池× 2、セットアップマイク、
FM 室内アンテナ、AM ループアンテナ、
マイクスタンド、ケーブルラベル





*Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、株式会社ディーアンドエムホールディングスは、これら商標を使用する許可を受けています。他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。
*Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、Wi-Fi Alliance の登録商標です。
*Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
*DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
*Audyssey MultEQ® XT、Audyssey Dynamic EQ® および Audyssey Dynamic Volume® は、Audyssey Laboratories の登録商標です。
*HDMI および HDMI の High-Definition Multimedia Interface および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における商標または HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。
*Windows、Windows Media は米国 Microsoft Corporation の商標、または登録商標です。
*DLNA および DLNA CERTIFIED™ は Digital Living Netword Alliance の商標です。
*iPhone、iPod、iPod touch、AirPlay、iTunes は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。iPad は Apple Inc. の商標です。App Store は Apple Inc. のサービスマークです。
Android および Google Play は Google, Inc. の商標です。

* 改善の為、仕様及び外観は一部変更させていただくことがあります。
* 掲載商品の写真の色は、印刷の関係で多少現物と異なることがあります。

[内容に関するお問い合わせ]
株式会社 ディーアンドエムホールディングス 国内営業本部
Tel 044-670-6608

denon.jp